

www.power-save.de

CLICK

STANDBYKILLER



Deutsch
English
Italiano
Français
Español
Português
Nederlands

INFRATEC.
Infratec AG



DE - Bedienungsanleitung

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, um gegebenenfalls darauf zurück greifen können.



Verpackungsinhalt:

- 1 Remote-Einheit
- 1 Mess-Einheit
- 1 Bedienungsanleitung

Verwendung

«Click - STANDBYKILLER» zeigt dem Anwender den Strombedarf der angeschlossenen Geräte an. Über eine Funkverbindung kann der vollständige Stromverbrauch der Geräte ab- und auch wieder angeschaltet werden.

Die Bedienung ist einfach und bequem. Damit Sie den «Click - STANDBYKILLER» optimal nutzen können, sollten Sie die nachstehenden Anweisungen sorgfältig lesen und befolgen.

Remote-Einheit

Das Anzeigeteil zeigt die Summe des Leistungsbedarfs (die Standby- wie auch Betriebsleistung) aller angeschlossenen Geräte. Drücken Sie von oben auf das Anzeigeteil, und die Stromverbindung zu den angeschlossenen Geräten wird sofort vollständig unterbrochen. Nach erneutem Drücken werden die Geräte sofort wieder mit Strom versorgt. (Abb. 1)



(Abb. 1)

Mess-Einheit

Mit dem Schalter im Anzeigeteil wird über eine Funkverbindung die Stromzufuhr zum Gerät resp. zu den Geräten unterbrochen oder freigegeben.

Verwenden Sie das Steckerteil folgendermassen: Steckerteil zwischen Steckdose und Gerät (oder für mehrere Geräte Steckerleiste) einstecken.

Wird nur ein einzelnes Gerät angeschlossen, so kann über das Anzeigeteil der Leistungsbedarf des Gerätes im Standby- und im Betriebszustand gemessen werden. (Abb. 2)



(Abb. 2)

Werden mehrere Geräte angeschlossen wird der gesammelte Leistungsbedarf gemessen und angezeigt. (Abb. 3)



(Abb. 3)

Die Stromversorgung des Anzeigeteils erfolgt über Solarpanels. Die Verbindung zwischen Anzeige- und zum Steckerteil erfolgt über Funk. Jedes Paar hat eine eigene Funkcodierung. Es können somit mehrere «Click» im gleichen Raum verwendet werden.

Bedienung

Bei der Erstverwendung oder wenn das Gerät mehrere Tage ohne Licht war, ist die Anzeige dunkel. Bitte drücken Sie nach einigen Minuten Lichteinstrahlung den Gehäuseschalter damit das Gerät einschaltet.

Sparmodus (Push Mode)

Wenn das Gerät mehrere Stunden im Dunkeln steht, dann wechselt es automatisch in den Stromsparmodus. Dabei wird «PUSH» angezeigt (Abb. 4). Durch einmaliges Drücken des Gehäuseschalters wechselt das Gerät für 3s zurück in den Normalbetrieb (...W), danach geht es wieder in den Stromsparmodus.



(Abb. 4)

Reset

Sollte sich die Elektronik aus unbekannten Gründen blockieren, dann gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Mess-Einheit: Stecker ausziehen und wieder einstecken.
2. Remote-Einheit: Gehäuseschalter während 15 Sekunden gedrückt halten.

Kabellose Verbindung

«Click - STANDBYKILLER» hat eine Funkverbindung mit einer Reichweite von mindestens 10 m Sichtdistanz. Dies ermöglicht einen flexiblen Einsatz im ganzen Raum. Ist das Anzeigeteil zu weit vom Steckerteil entfernt oder ist der Stecker nicht eingesteckt, erscheint auf der Anzeige des Anzeigeteils «----». (Abb. 5), nach 1 Min schaltet die Anzeige automatisch aus.

Jeder «Click - STANDBYKILLER» hat eine eigene Funkcodierung. Es können somit mehrere «Click» im gleichen Raum verwendet werden.

Fragen und Antworten

F: Das Display des Anzeigeteils ist nach einiger Zeit Sonneneinstrahlung schwarz. Ein Ablesen der Werte ist nicht mehr möglich. Was ist zu tun? (Abb. 6)

A: Das Display hat sich durch die Sonneneinstrahlung erwärmt, dadurch färbt sich das Display schwarz. Positionieren Sie das Anzeigeteil an einer Stelle ohne direkte Sonneneinstrahlung, damit es sich abkühlen kann.

F: Auf der Anzeige erscheint «----», die Stecker des Steckerteils sind aber eingesteckt. Was bedeutet dies? (Abb. 7)



(Abb. 5)



(Abb. 6)



(Abb. 7)

A: Das Gerät ist ausserhalb der Funk-Reichweite. Gehen Sie mit dem Anzeigeteil näher zum Steckerteil und die Messanzeige wird sich wieder einschalten. Obschon die Funk-Reichweite mindestens 10 Meter (Sichtdistanz) beträgt, kann sich diese reduzieren, wenn der Stecker durch Wände abgetrennt oder durch Möbel behindert wird.

F: Auf der Anzeige erscheint (- O L -) und das angeschlossene Gerät oder Stgeckerleiste läßt sich nicht einschalten. Wie kann ich dies beheben? (Abb. 8)



A: Wenn am <<Click - STANDBYKILLER>> angeschlossene Geräte mehr als die zulässigen 2300 Watt für den Betrieb benötigen, unterbricht dieser automatisch die Stromversorgung. Um den Betrieb wieder aufzunehmen, müssen Sie die Mess-Einheit vom Stromnetz trennen und eine zulässige Spannung anschließen. Danach können Sie den <<Click>> wieder normal betreiben.



(Abb. 8)

F: Werden eingesteckte Geräte abgeschaltet, wenn die Solarzelle abschaltet?

A: Nein. Angeschlossene Geräte bleiben eingeschaltet, auch wenn der Solarstrom zu klein wird.

Weitere Fragen und Antworten finden Sie auf unserer Webseite:

www.power-save.de

Pflegeanleitung

Die Oberfläche des Anzeigeteils ist empfindlich gegenüber Kratzern und Beschädigungen durch aggressive Reinigungsmittel. Bitte beachten Sie folgendes bei der Pflege des «Click - STANDBYKILLER»:

Zur Reinigung eine milde Seife und Wasser auf einem weichen Tuch verwenden. Das Tuch gut ausdrücken und das Gerät behutsam reinigen. Vorsicht: es darf kein Wasser in das Gehäuse eindringen, das würde die Elektronik im Innern beschädigen.

- Keine aggressiven Reinigungsmittel, Schwämme oder Tücher mit rauer Oberfläche verwenden.
- Schmutz nicht mit einem spitzen oder scharfen Gegenstand (Rasierklinge, Messer) entfernen.
- Kein Fensterputzmittel, Alkohol, Chlor oder Aceton verwenden, da diese den Kunststoff angreifen.

Sicherheitshinweis

«CLICK - STANDBYKILLER» dient zum Messen und Schalten von üblichen Elektrogeräten unter Beachtung der technischen Voraussetzungen.

Der CLICK ist nicht für das Schalten von (Gross-) Geräten im gewerblichen Einsatz geeignet.

Nicht im Freien verwenden und vor Nässe schützen.

Spezifikationen*

Remote-Einheit:

Leistungsanzeige: 0.0 - 2300 W
 Leistungsschaltung: ON / OFF
 Einschaltzeit: max. 1 s
 Messintervall: 1 s
 Stromversorgung: Solar-Betrieb mit Backup-batterie
 Funkverbindung/Sendeleistung: 2.4 GHz / 4 mW
 Funkreichweite: 10 m (Sichtdistanz)
 Schutzart: IP 40

Mess-Einheit:

Betriebsspannung: 85 - 230VAC 50Hz
 Messbereich: 0,0 - 2300W
 Schaltstrom: 10 A max.
 Schalter: einpolige Last, einpolige Abschaltung
 Stromverbrauch: < 0.5 W
 Messgenauigkeit: $\pm 5\%$ von 0.5 bis 2300 W
 Funkverbindung/Sendeleistung: 2.4 GHz / 4 mW
 Funkreichweite: 10 m (Sichtdistanz)
 Schutzart: IP 40

*Änderungen vorbehalten

Konformitätserklärung

Die Infratec AG erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt CLICK den unten aufgeführten Richtlinien und Normen übereinstimmt.

EN 61058-1:2002+A2:2008, EN 61058-2-1:1993+A1:1996+A11:2002, EN 50366:2003+A1:2006, EN 62233:2008
EN 55011:2007, EN 55014-1:2006, EN 55015:2006
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008
EN 61326-1:2006, EN 61547:1995+A1:2000
EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007
ETSI EN 300 328 V1.7.1
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1, ETSI EN 301 489-17 V1.3.2

gemäß den Bestimmungen folgender Richtlinien
2006/95/EC/LVD, 2004/108/EC/EMC, 1999/5/EC/RTTED


Dipl. Ing. (FH) Karlheinz Knapp

Lizenz

Lizenzgeberin: EKZ (Elektrizitätswerke des Kantons Zürich)

Kontaktadresse / Garantieleistungen

Wir übernehmen eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg sorgfältig auf. Die Infratec AG gibt eine Garantie für dieses Produkt auf Material- und Herstellungsfehler. Sollte ein Defekt festgestellt werden, wird Infratec, nach seiner Wahl, das Produkt kostenlos reparieren oder ersetzen, sofern es während der Garantiezeit, mit im voraus gezahlten Transportkosten, an den autorisierten Infratec Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben, zurückgegeben wurde. Ein Kaufbeleg kann verlangt werden.

Diese Garantie hat keine Gültigkeit, wenn das Produkt durch einen Unfall, Missbrauch, falschen Gebrauch oder durch falsche Anwendung beschädigt wurde; wenn das Produkt ohne die schriftliche Genehmigung von Infratec verändert wurde; oder wenn eine Infratec Seriennummer entfernt oder unleserlich gemacht wurde.

Kein Infratec Händler, Agent oder Angestellter ist zu einer Veränderung, Erweiterung oder einem Zusatz zu dieser Garantie autorisiert.

Die Infratec AG ist nicht verantwortlich für Besondere-, Neben- oder Folge-Schäden, die aus einer Verletzung dieser Garantie oder anderen Rechtsgrundlagen resultieren. Dies gilt einschließlich und nicht beschränkt auf Gewinnverluste, Stillstandszeiten, Goodwill, Schäden an Programmierungen, Programmen oder Daten die auf Infratec Produkten gespeichert sind oder mit diesen verwendet werden.

Im Falle des Bezugs einer Garantieleistung wenden Sie sich an den autorisierten Handel.

Infratec AG

Werner-von-Siemens-Straße 7
64625 Bensheim, Germany

Für Fragen und Anregungen können Sie uns nachfolgend erreichen.

Kundendienst	Email: info@infratec-ag.de
Telefon (+49) 6251 8405-0	08:00 bis 17:00 an Werktagen

Wollen Sie mehr wissen?

Mehr Informationen zu «Click - STANDBYKILLER» und dem Thema «Standby» im allgemeinen finden Sie unter der Adresse **www.power-save.de**

To control your world

Version: 2a



■ **Infratec AG**

Werner-von-Siemens-Strasse 7
64625 , Bensheim (Germany)

Tel. +49 6251 8405-0
Fax +49 6251 8405-99
E-Mail info@infratec-ag.de

For more information visit
www.infratec-ag.de